

har-flexicon 5.00 FCV-5 Profinet S



Das Bild dient lediglich illustrativen Zwecken. Bitte beachten Sie die Produktbeschreibung.

Artikelnummer	14 31 051 6201 201
Beschreibung	har-flexicon 5.00 FCV-5 Profinet S
HARTING eCatalogue	https://harting.com/14310516201201

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	har-flexicon®
Komponente	Steckverbinder

Ausführung

Anschlussart	Federkraftklemme
Art der Verbindung	Leiterplatte zu Kabel
Kontaktanzahl	5
Anzahl Data-Kontakte	4
Anzahl Spezialkontakte	1
Spezifikation der Spezialkontakte	Schirmung
Kodierung	weiß
	blau
	gelb
	orange

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,08 ... 1,5 mm ² starr
	0,08 ... 1,5 mm ² flexibel
Leiterquerschnitt [AWG]	AWG 28 ... AWG 16 starr
	AWG 28 ... AWG 16 flexibel
Steckkontaktreihen	1
Raster, anschlussseitig	5 mm
Verschmutzungsgrad	3
Übertragungseigenschaften	Kat. 5 Klasse D bis 100 MHz



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Datenrate	10 Mbit/s
	100 Mbit/s
Luftstrecke	3,7 mm
Kriechstrecke	3,7 mm
Abisolierlänge	4 mm
Grenztemperatur	-40 ... +105 °C
Isolierstoffgruppe	II (400 ≤ CTI < 600)

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	PA46
Farbe Einsatz	grau
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
	Federstahl
Kontaktoberfläche	Sn steckseitig
	Sn anschlussseitig
Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
RoHS	konform
ELV Status	konform
China RoHS	e
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	nicht enthalten
California Proposition 65 Stoffe	nicht enthalten
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R26

Normen und Zulassungen

UL / CSA	UL 1059 XCFR2.E314677
	CSA-C22.2 No. 158-10 XCFR8.E314677
PROFINET	ja

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	100
Nettogewicht	5,906 g
Ursprungsland	China



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140280120
eCl@ss	27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss)
ETIM	EC002637
UNSPSC 24.0	39121415